

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



КРАН ШАРОВОЙ С ФИЛЬТРОМ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Артикул: SPL 3330

East Way Income LTD., Unit 702, 7/F, Bangkok Bank Building No. 18
Bonham Strand West, Hong Kong



1. Назначение и область применения

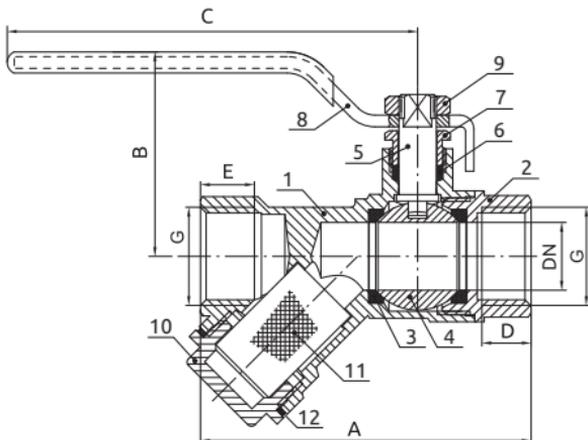
Шаровой кран SPL с встроенным фильтром грубой очистки применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также служит для очистки потока рабочей среды от механических загрязнений.

2. Технические характеристики

Все краны SPL соответствуют европейскому стандарту EN 13828.
Номинальный размер: DN15 (ISO 6708, ГОСТ Р 52720-2007, ГОСТ 28338-89)
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая 1/2" (ISO 228/1, ГОСТ 6357-81)
Класс герметичности затвора: А (ГОСТ Р 54808-2011)
Номинальное (условное) давление PN: 20 бар (ГОСТ Р 52720-2007, ГОСТ 26349-84)
Температура рабочей среды: от - 20 до +120 °С (ГОСТ Р 52720-2007)
Средний ресурс: 30000 циклов (ГОСТ Р 27.002-2009, ГОСТ 21345-2005)
Размер ячейки фильтрующей сетки: 400 мкм

3. Номенклатура и размеры

Шаровой кран с фильтром грубой очистки, ручка-рычаг:



Артикул	DN	G	PN, бар	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г
SPL 3330	15	½"	20	70,5	43,7	87,5	10,5	11,5	235

4. Конструкция и применяемые материалы

Корпус (1), Футорка корпуса (2), Заглушка (10) — Латунь CW617N (EN 12165). Шар (4) — Латунь CW614N (EN 12165) с хромированием поверхностей. Шток (5), Поджимная втулка (7) — Латунь CW614N (EN 12165). Уплотнительные кольца шара (3), Сальник (6) — PTFE (FDA21 CFR177.1550). Ручка-рычаг (8) — Сталь S235JR (EN 10025) с полимерным покрытием PVC. Гайка (9) — Сталь S235JR (EN 10025). Фильтрующая сетка (11) — Сталь нержавеющая AISI 304 (DIN EN 10088). Прокладка (12) — Фибра 3110.

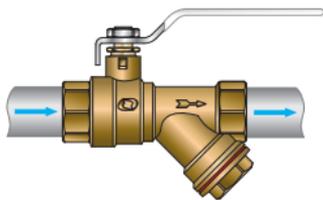
Соединение частей корпуса 1 и 2 герметизировано полимерным анаэробным клеем, имеющим WRAS-допуск (может использоваться при контакте с питьевой водой). Перекрытие потока осуществляется поворотом ручки на 90° по часовой стрелке.

Компания East Way Income LTD оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических параметров изделия.

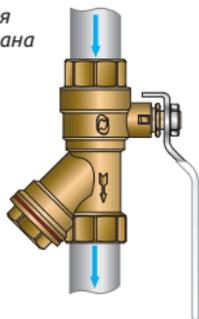
5. Указание по монтажу

Шаровой кран с фильтром грубой очистки может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, заглушкой вниз! При этом направление потока рабочей среды должно совпадать со стрелкой на корпусе. Если поток направлен снизу — вверх, то для установки фильтра необходимо предусмотреть горизонтальный участок трубопровода.

Горизонтальная установка крана



Вертикальная установка крана



Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность изделия. Системы горячего и холодного водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01-85).

Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на изделие от трубопровода (ГОСТ Р 53672-2009). Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01-85, п.2.8).

Кран должен устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к запорной ручке. Изделие должно быть надежно закреплено на трубопроводе, течь рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Резьбовые соединения должны производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты (PTFE — политетрафторэтилен, фторопластовый уплотнительный материал), полиамидной нити с силиконом или льна. При этом необходимо следить, чтобы излишки этого материала не попадали в запорный механизм шарового крана. Проверьте правильность монтажа.

После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность. Их необходимо подвергнуть испытанию гидростатическим (гидравлическим) или пузырьковым (пневматическим) методом в соответствии с ГОСТ 25136-82 и ГОСТ 24054-80.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Шаровой кран с фильтром грубой очистки должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведенных в настоящем документе.

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе. Дайте оборудованию остыть до температуры окружающего воздуха.

Не допускается эксплуатировать изделие с ослабленной гайкой крепления ручки, в результате чего может прийти в негодность хвостовик штока.

Не рекомендуется использование крана для работы в средах, содержащих абразивные компоненты. В этом случае срок службы может быть сокращен. Поэтому, при использовании крана в системах по перемещению среды с высоким содержанием механических примесей, рекомендуется регулярно проводить инспекцию и очистку фильтра, о необходимости которой может свидетельствовать падение давления на фильтре более 0,5 бар.

Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входной запорный шаровой кран, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего открутить заглушку и прочистить сетку. Если при ревизии фильтра была повреждена прокладка, то ее следует заменить.

Для нормального функционирования изделия в течение продолжительного времени рекомендуется открывать/закрывать кран один раз в месяц для профилактики.

Если при эксплуатации крана возникла небольшая протечка по штоку из-под ручки, то необходимо снять ручку и подтянуть поджимную втулку сальникового уплотнителя до прекращения течи.

7. Условия хранения и транспортирования

Данные изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 разд.10.

8. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие крана шарового с фильтром грубой очистки SPL техническим параметрам и требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Для дилеров — по вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в представительство компании East Way Income LTD.

Адрес электронной почты: in@eastwayincome.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Warranty card No.

Наименование товара:

Name of the product

Артикул, типоразмер:

Article, size

Количество:

Quantity

Название и адрес торгующей организации:

Seller name and address

Дата продажи:

Date of purchase

Подпись продавца:

Seller signature

Штамп или печать
торгующей

организации:

Seller stamp

С условиями гарантии согласен (ФИО):

I agree with the warranty terms

Подпись покупателя:

Buyer signature

Гарантийный срок — 1 год с даты продажи конечному потребителю.

1 year warranty period.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны
 - название и адрес организации, производившей монтаж
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, тов. чек)
3. Данный гарантийный талон

In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

1. Application with customer and product details:
 - Name of the customer, actual address and phone number
 - Article of the product
 - Reason for the claim
 - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

Отметка о возврате или обмене товара:

Return/exchange comments

Дата:

Date

Подпись:

Signature